Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/019,297	TAKAGI ET AL.
Examiner	Art Unit

1723

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed ÷ Restricted

N Non-Elected
I Interference

Marianne S. Ocampo

A Appeal
O Objected

E. E. D. D.<	Claim Date							Claim			Claim Date Claim						Date			Cla					Date					Cla
(1) 51 101 102 102 102 102 103 103 14 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 108 107 107 108 107 107 108 109									<u></u>			\Box						2								_	12	<u></u>		
(1) 51 101 102 102 102 102 103 103 14 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 108 107 107 108 107 107 108 109						ļ			<u>ë</u>	<u> </u>								inie	na								IA] <u>:</u>	n	
Si									듄	ίĽ								Örić	证									ا آخ	iΞ	
2 52 102 103 3 103 103 104 104 5 6 6 66 106 105 6 6 6 66 106 6 7 107 8 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 61 111 111 62 1112 133 133 63 1113 113 113 113 113 114 114 144 <td< td=""><td>\perp</td><th>$oldsymbol{\perp}$</th><td></td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ _ </td><td></td><td> </td><td>L.</td><td></td><td></td><td>25</td><td>ــا</td><td></td></td<>	\perp	$oldsymbol{\perp}$			_	_	_	Ш	L				\perp	<u> </u>							_ _			L.			25	ــا		
Signature Sign	_	4	لسسم				4					\perp	-	\vdash		-					\dashv			Н	_	_	4			
4 54 55 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 111 111 111 111 117 117 117 117 117 117 117 117	\bot	+		\dashv	-	4	+	\sqcup				+	+	-	-		\dashv				+	4	Щ	Н		L				
5	+	+		\dashv	-	4	-	H					+	-	+							-		Н		┞		_		
6				\dashv		-	+	┞─┤				+			-	_	\dashv								+	L	_			
7	++	+		\dashv	\dashv	+	+	H				+	-		+		\dashv							Н		-	4			
8	++	+		\dashv	\dashv	+	+	\vdash	107				+		+		\dashv			\vdash		+		Н	+-	H				
9		+	_	_	\dashv	+	+	H				+	+	-+	+	-	\dashv							Н		H				
10	++	+		ᅥ	\dashv	1	\top	H					+			<u> </u>	\dashv	59			\dashv				+					
61	+	\top		ヿ	\neg							+	\top	_	\dashv	\dashv	T				_	_		П	T					
12		\top		\dashv	一		1						\dashv																	
13		\Box		\exists		T	⇉		112		1		1-1		1		\Box													
14 64 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134									113						T			63												
16									114									64										14		
117															1												\geq			
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 44 94 44 144 45 96 46 96 47 148									116									66										16		
19	$\bot\bot$		\vdash	_	_	\perp											Ш							Ш		L				
120	_ _ _		<u> </u>		_	_	4	Ш	118			\bot	\perp								_				<u> </u>	L			<u> </u>	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133	+		<u> </u>	_	_	4	4		119							_ _					\perp	\perp			<u> </u>					
22 72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141	+	 	<u> </u>	_	_	_		-					\perp		_	_	Ш								_					
23 73 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146	++	₩	<u> </u>			_			121			\dashv	\perp		_	_	Н								↓ —	<u> </u>				
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146			<u> </u>	\dashv		-	+	\vdash	122			+	\dashv			-+						\dashv			_	L	1			
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144	++	+	<u> </u>	\dashv		+	+	Н							-	4	Н					\dashv			-					
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148	- 	+	-	\dashv	-	+	+	Н	124		1	+		-				75		-	+	\dashv			+	_			-	
27 78 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	++	+						Н				+	+		+	+					-	\vdash	<u> </u>	├─	+	L	 			
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	- -	┰		\dashv	\dashv	+	+	Н				+								-	\dashv	+			+	_				
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148	++	+		\neg		- †	\dashv	-	128			+	+		+							\vdash			+	H	\vdash			
30	1			\dashv	_	_	+	Н				+		 -	┪~						-	\vdash			-	┢				
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148	+	\top		\neg									+			-	H								1					
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 138 139 149 141 141 45 96 47 97 48 148				\neg	コ		T	П	131			\top	╅				П					H			1-	Г				
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				\neg		T																								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 135 137 137 138 139 139 140 141 141 142 92 143 143 144 144 145 146 147 97 148 148									133									83									_	33		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						\Box			134		<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$											Ĺ		34		
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 137 139 139 140 140 91 141 142 142 93 143 145 145 96 146 47 97 148 148		\perp				\Box							\Box	Ш																
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 138 139 139 140 141 141 141 142 142 93 143 144 144 95 145 146 96 147 147 98 148	$\bot \bot$	┷	<u> </u>		_	_[Ш	\perp		Ш									L				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	++		<u> </u>	_		\downarrow	_				 		_ _		4							\sqcup	$oxed{oxed}$	Ш	\perp	_	<u> </u>			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+-	\vdash			_	_ -						$\downarrow \downarrow$	\sqcup	\perp	_ _					\perp	\sqcup	\vdash	Ш	↓_	_			<u> </u>	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	++	+	\vdash	\dashv		4	_		139					 .	+	\dashv	\square	89				 +		\vdash	+	_	<u> </u>	39	<u> </u>	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 	+	\vdash				_		140			+	\dashv	$\vdash \vdash$	+	 -	$\vdash \vdash$		<u> </u>		-	<u> </u>		\vdash	+-			40	<u> </u>	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	++	+-	 	\dashv		\dashv	+		141			+	+	\vdash	+	+	⊢∤		\vdash		+	\vdash	ļ	 		\vdash	-			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		+	<u> </u>		-	-			142				+	\vdash	+		\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+		\vdash	42	 	
45 95 46 96 47 97 48 98	++	+	- -	\dashv		\dashv	\dashv			-	 	+	+	\vdash	+	+		32	\vdash		$\dashv \dashv$	\vdash		\vdash	-	-			├─	
46	+	+	\vdash	\dashv		\dashv	1	\vdash	1/15		{	+		\vdash		+	\vdash	94	\vdash	-	+	+	\vdash		+-	\vdash	\vdash	44	 	
47			\vdash				\dashv				 		+	\vdash	+	\dashv	$\vdash \vdash$				+	\vdash		+	+	\vdash			 - -	
48 98 148 148		+-	<u> </u>	\dashv		\dashv	+		147			+	\dashv	\vdash	+		H	97			+-	-	\vdash	+	+	\vdash		47	 	
┝	++	+	-	\dashv		\dashv	\dashv		148			+	+	\vdash	+	_+	\vdash					\dashv	\vdash	$\dagger \dashv$	+	\vdash				
{49	_	1	Г	\dashv		-		\Box	149			-	1	\vdash		\dashv	П	99		Г		\dashv		\sqcap		Г		49		
50 100 150 150	\top	T	П	\neg		寸	十		150		1	-1	\top	\Box	7-	\top	П	100			\top				Т	Γ	П	50		